



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de TARRAFAS/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.001F

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO - ROÇADA MANUAL LEVE, EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE

- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 10 de MAIO de 2021.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.001F

À Prefeitura Municipal de TARRAFAS/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 11/05/2021

1 - Valor global é de R\$ 87.815,99 (OITENTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO - ROÇADA MANUAL LEVE, EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.001F**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 10 de MAIO de 2021.

João Claudio Brito Coutinho

Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE	DATA :	10/05/2021	BDI :	15,50%	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RFB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,55	1.295,83
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	27,34	227,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1.523,66
VALOR:						1.523,67
VALOR COM ENCARGOS:						1.523,67

João Claudio Brito Coutinh
Engenheiro Civil
CREA 30634-5/DF



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			DATA :	10/05/2021	BDI :	15,50%		
					FORTE	VERBAÇÃO <th>INDICA</th> <td>RECE<th>DATA EMP.</th><td></td></td>	INDICA	RECE <th>DATA EMP.</th> <td></td>	DATA EMP.	
OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE			SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFÁS/CE									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
	ROÇADA MANUAL LEVE	76.031,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			19.007,79	19.007,79	19.007,79	19.007,79	76.031,16
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	11.784,83	25,01 %	25,01 %	25,01 %	24,98 %	100,00 %
			2.946,89	2.946,89	2.946,89	2.944,16	11.784,83
		87.815,99	21.954,68	21.954,68	21.954,68	21.951,95	87.815,99
			21.954,68	43.909,36	65.864,04	87.815,99	


João Claudío Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE	DATA : 10/05/2021	BDI : 15,50%			
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,24	1.523,67	3.413,02
1.1.23	ESTRADA CAIÇARA - INGÁ - 2,00 M PARA CADA LADO						1.066,57
1.1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,70	1.523,67	1.066,57
1.1.24	ESTRADA FELIPE - BOA VISTA - 2,00 M PARA CADA LADO						1.950,30
1.1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.523,67	1.950,30
1.1.25	ESTRADA FELIPE - VAQUEJADOR - 2,00 M PARA CADA LADO						655,18
1.1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,43	1.523,67	655,18
1.1.26	ESTRADA GUARIBAS - ENCRUZILHADAS - 2,00 M PARA CADA LADO						2.270,27
1.1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,49	1.523,67	2.270,27
1.1.27	ESTRADA SERRINHA - TIMBAÚBA - 2,00 M PARA CADA LADO						3.656,81
1.1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	1.523,67	3.656,81
1.1.28	ESTRADA MANSINHO - RIACHO VERDE - 2,00 M PARA CADA LADO						2.437,87
1.1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.523,67	2.437,87
1.1.29	ESTRADA JOÃO CÂNDIDO - ÁGUA BRANCA - 2,00 M PARA CADA LADO						2.437,87
1.1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.523,67	2.437,87
1.1.30	ESTRADA SERRA DE JOÃO PAES - MAMELUCO - 2,00 M PARA CADA LADO						3.169,23
1.1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,08	1.523,67	3.169,23
1.1.31	ESTRADA APODI - MANOEL DO CEGO - 2,00 M PARA CADA LADO						1.218,94
1.1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,80	1.523,67	1.218,94
						VALOR BDI TOTAL:	11.784,83
						VALOR ORÇAMENTO:	76.031,16
						VALOR TOTAL:	87.815,99

OITENTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS


João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE	DATA : 10/05/2021	BDI : 15,50%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,65%	47,76%
					REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇADA MANUAL LEVE					76.031,16
1.1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					76.031,16
1.1.1		ESTRADA GUARIBAS - UMBUZEIRO - 2,00 M PARA CADA LADO					3.885,36
1.1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,55	1.523,67	3.885,36
1.1.2		ESTRADA LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE - 2,00 M PARA CADA LADO					2.468,35
1.1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,62	1.523,67	2.468,35
1.1.3		ESTRADA VILA NOVA - CACIMBAS - 2,00 M PARA CADA LADO					2.437,87
1.1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,60	1.523,67	2.437,87
1.1.4		ESTRADA VILA NOVA - FELIPE - 2,00 M PARA CADA LADO					975,15
1.1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.523,67	975,15
1.1.5		ESTRADA VOLTA - BOM JESUS - 2,00 M PARA CADA LADO					1.950,30
1.1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.523,67	1.950,30
1.1.6		ESTRADA LAGOA - CAIÇARA - 2,00 M PARA CADA LADO					2.925,45
1.1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.523,67	2.925,45
1.1.7		ESTRADA TRÊS BARRAS - CIPÓ - 2,00 M PARA CADA LADO					2.925,45
1.1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,92	1.523,67	2.925,45
1.1.8		ESTRADA VARZINHA - RIACHO DA SEDE - 2,00 M PARA CADA LADO					975,15
1.1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.523,67	975,15
1.1.9		ESTRADA VARZINHA - SANTA LUZIA - 2,00 M PARA CADA LADO					1.371,30
1.1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,90	1.523,67	1.371,30
1.1.10		ESTRADA VILA NOVA - CACHOEIRA - 2,00 M PARA CADA LADO					975,15
1.1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.523,67	975,15
1.1.11		ESTRADA LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA - 2,00 M PARA CADA LADO					2.879,74
1.1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,89	1.523,67	2.879,74
1.1.12		ESTRADA RIACHO VERDE - RETIRO E OUTROS - 2,00 M PARA CADA LADO					5.485,21
1.1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,60	1.523,67	5.485,21
1.1.13		ESTRADA RIACHO SERRINHA - LAJES - CAPÃO - 2,00 M PARA CADA LADO					1.950,30
1.1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.523,67	1.950,30
1.1.14		ESTRADA UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA - 2,00 M PARA CADA LADO					1.950,30
1.1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.523,67	1.950,30
1.1.15		ESTRADA TRÊS BARRAS - MAMELUCO - 2,00 M PARA CADA LADO					1.462,72
1.1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,96	1.523,67	1.462,72
1.1.16		ESTRADA TARRAFAS (SEDE) - APODI - 2,00 M PARA CADA LADO					9.751,49
1.1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	6,40	1.523,67	9.751,49
1.1.17		ESTRADA SERROTE - APODI - 2,00 M PARA CADA LADO					1.950,30
1.1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,28	1.523,67	1.950,30
1.1.18		ESTRADA BOA VISTA - BAIXA GRANDE - 2,00 M PARA CADA LADO					1.828,40
1.1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	1,20	1.523,67	1.828,40
1.1.19		ESTRADA BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA - 2,00 M PARA CADA LADO					975,15
1.1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.523,67	975,15
1.1.20		ESTRADA BOQUEIRÃO - LOGRADOURO - 2,00 M PARA CADA LADO					975,15
1.1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,64	1.523,67	975,15
1.1.21		ESTRADA CACHOEIRA - VOLTA - FUNDÃO - 2,00 M PARA CADA LADO					3.656,81
1.1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,40	1.523,67	3.656,81
1.1.22		ESTRADA CACIMBA - ESCONDIDO - LAJES - 2,00 M PARA CADA LADO					3.413,02

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE	DATA :	10/05/2021	BDI :	15,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇADA MANUAL LEVE	76.031,16	86,58
1.1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	76.031,16	86,58
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	11.784,83	13,42

VALOR BDI TOTAL:	11.784,83	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	76.031,16	
VALOR TOTAL:	87.815,99	

OITENTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS





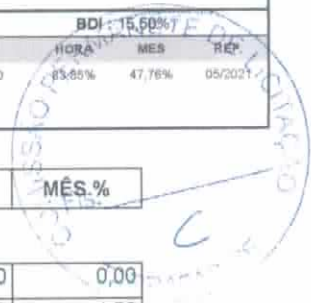

 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D PE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇADA MANUAL LEVE	DATA:	10/05/2021			BDI:	15,68%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS. %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

João Claudio Brito Coutini
 Engenheiro Civil
 CREA 30552/0-0/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: ROÇADA MANUAL LEVE	DATA: 10/05/2021	BDI: 15,50%			
	LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49
L	LUCRO	2,00
TOTAL		2,49

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,33
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	1,00
TOTAL		2,93

I	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

BDI = 15,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D PE





